云 南 植 物 研 究 2003，25（1）：39～40
Acta Botanica Yunnanica

中国酢浆草属一新种*

沈显生，孙 灏
（中国科学技术大学生命科学学院，安徽 合肥 230027）

A New Species of *Oxalis*（Oxalidaceae）from China

SHEN Xian-Sheng，SUN Hao
（*Institute of Life Science*，*University of Science and Technology of China*，Hefei 230027，China）

Key words：*Oxalis*；*O. bulbillifera*；New species
关键词：酢浆草属；珠芽酢浆草；新种
中图分类号：Q 949 **文献标识码**：A **文章编号**：0253－2700(2003)01－0039－02

珠芽酢浆草 新种 图1

Oxalis bulbillifera X. S. Shen et H. Sun，sp. nov. TYPE：Anhui（安徽），Jinzhai（金寨），in the Tiantangzhai（天堂寨），alt. 1 500 m，2000－10－21，Shen Xian-sheng 20088，(holotype，KUN，here designated). Fig. 1.

Affinis *Oxalis acetosellae* L.，sed plantis 2－5 cm altis.，stoloniferis，foliolis petiolulatis，petiolulis，1 mm longis，denses setosis；caule superne in axilla bracteae bulbillo ovoideo 1 mm longo praedito，petalis purpurinis differt.

Herba perennis parva，2～5 cm alt.，hirsuta，ad saxum in fasciculis muscorum crescens. Caules repentes，5～6 cm longi；ad nodos radicantes，superne in axilla bracteae bulbillo ovoideo 1 mm longo flavo-virente praediti. Folia alterna，digitato-ternata，petiolata；foliola obcordata，4 mm longa，5 mm lata，apice retusa，setifera，petiolulis 1 mm longis，dense setiferis；petioli graciles，1.5－2 cm longi，basi vaginati；folia superiora depauperata，bracteiformia. Inflorescentiae ad apices pedunculorum basalium vel axillarium，1－3-florae，saepe umbelliformes；pedunculi petiolis subaequilongi；bracteae 1－2. Sepala 5，lanceolata，2－3 mm longa，1－2 mm lata，persistentia. Petala 5，purpurina，anguste obcordata，4－5 mm longa，2－3 mm lata. Stamina 10，5 longa 5 brevia alternantia. Ovarium 5-loculare，ovulis in quoque loculo solitariis；styli 5；stigma capitatum. Capsula globosa，pendula，2.5－3 mm diametro，sepalis 5 persistentibus praedita，4－5 locularis，loculicida，loculis 1-seminiferis；semina ovata，compressa，2 mm longa，fulvida，striata vel sulcata. Florescentia in Julio et Aug.，Fructificatione in Sep. et Oct.

多年生小草本，高 2～5 cm，**具毛，生于石上苔藓丛中。茎匍匐，长** 5～6 cm，**节上易生根；茎上部的苞叶腋内具有卵形珠芽，黄绿色，长** 1 mm。**叶互生，**3 **小叶指状着生，小叶片倒心形，顶端微凹，长** 4 mm，**宽** 5 mm，**被刚毛，小叶柄长** 1 mm，**具密的刚毛，叶柄细瘦，长** 1.5～2 cm，**叶柄基部鞘状；上部的叶片退化成苞片。花** 1～3 **朵，淡紫色，生于基生或腋生花序梗的顶端，单生或近伞形，花序梗与叶柄近等长，苞片** 1～2 **枚；萼片** 5，**披针形，长** 2～3 mm，**宽** 1～2 mm，**宿存；花瓣** 5，**狭倒心形，长** 4～5 mm，**宽** 2～3 mm；**雄蕊** 10，**长短互间；子房** 5 **室，每室具单生胚珠，花柱** 5，**柱头头状。蒴果球形，下垂，直径** 2.5～3 mm，**具** 5 **枚宿萼，**4～5 **室，每室** 1 **粒种子，室背开裂；种子卵形，长** 2 mm，**黄褐色，**

* **收稿日期**：2002－04－15，2002－07－10 **接受发表**
作者简介：沈显生（1956－）男，副教授，主要从事植物学和生态学的教学和研究工作。

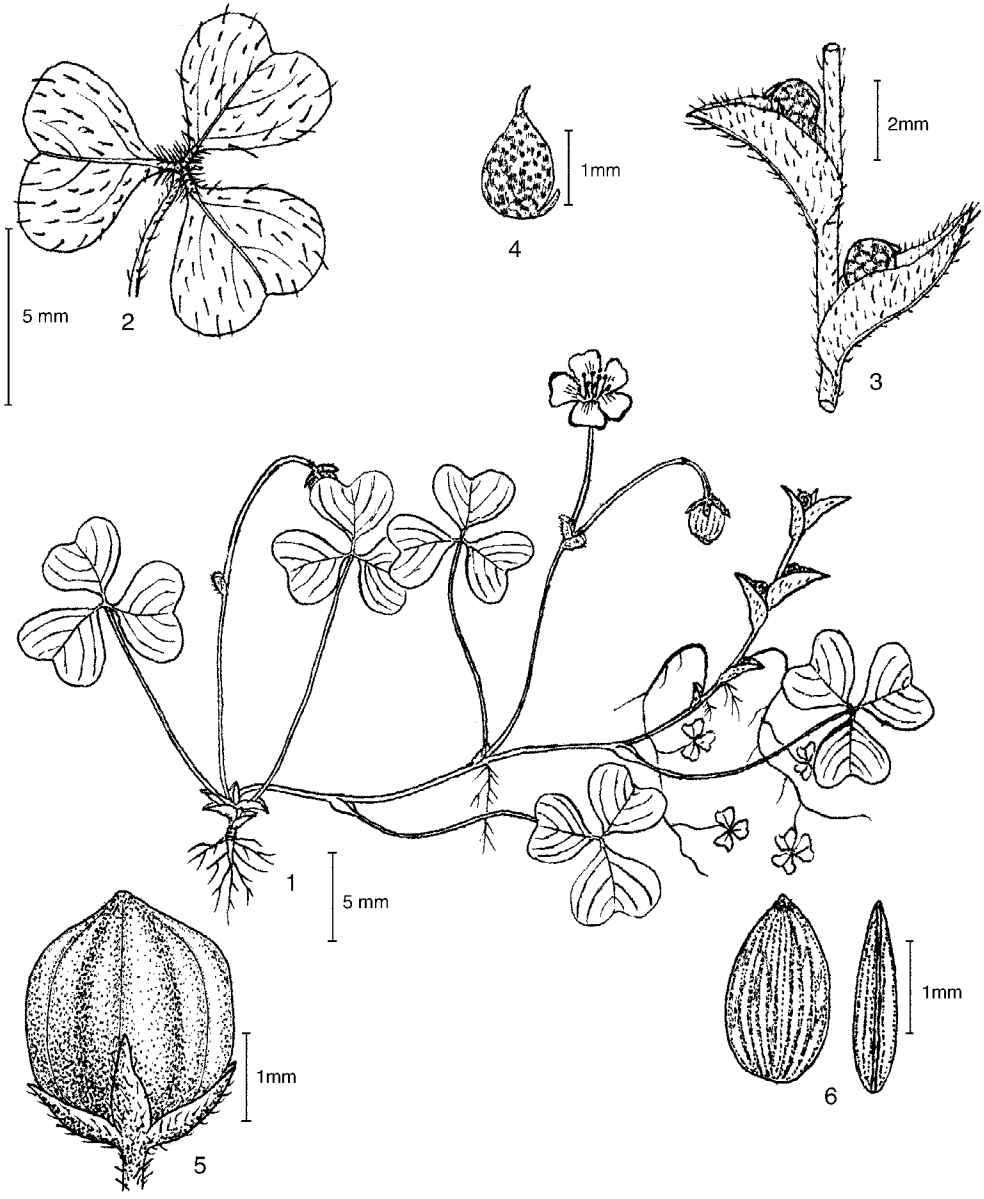

图1 珠芽酢浆草 1. **植株；**2. **叶；**3. **苞片及珠芽；**4. **珠芽；**5. **果实；**6. **种子。(沈显生绘)**

Fig. 1 ***Oxalis bulbillifera*** X. S. Shen et H. Sun 1. Plant；2. Leaf；3. Bract and bulbil；4. Bulbil；5. Fruit；6. Seed.

压扁，具纵纹或沟槽。花期7月和8月，果期9月和10月。

本种近白花酢浆草 *Oxalis acetosella* L.，**但植株高** 2～5 cm，**具匍匐茎；小叶具柄，长** 1 mm，**密被刚毛；茎上部苞叶腋内具珠芽，卵形，长** 1 mm；**花淡紫色等特征可与之区别。**

致谢 本文承蒙中国科学院植物研究所王文采先生指导并帮助修改拉丁文描述。